Index of Claims

App	licatio	n/Contro	l No
-----	---------	----------	------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/519,778

Examiner

CUMMINS ET AL.
Art Unit

Gloria R. Weeks

3721

√ Rejected
= Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	ı				Dat	-			
- Ci	1	Date							_	_
Final	Original	2/16/06								İ
	1 2 3 4	Ξ								
	2	=	匚	L	上		L			
	3	=	_	L	┖	丄	┖		L	丄
	4	=	L.	L	L	1_		L		L
	5	=		丄	L		<u> </u>	L	L	
	6	ً	_	L	L	上	L	L	L	
	7	=	L.	┖	上	╙	╙	┖	丄	<u> </u>
	8	=	L.	L_	┺	╙	┸	<u> </u>	╙	L
	9	=	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	!	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	10	=	L	┞	↓_	╄	╙	╙	┞	L
	11	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┼	1_	╙	₩	_
	12 13	=	\vdash	 	 —	1	1	\vdash		
	13	ا ًٰ	\vdash	\vdash	 —	╀	⊢	⊢	├-	
	14	=	-	 	\vdash	\vdash	+	╀	╁—	\vdash
	15 16	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	┼	╁	\vdash	-
	17	=	_	⊢	┢	├-	-	⊢	┢	-
	18	┢		⊢	├	╁	┢	\vdash	┢	-
	18 19	=	_	-	╁─	╁	┢	┢	├	Н
	20	=		⊢	╁	┼	┼─	\vdash	\vdash	⊢
	21	=	┢	┢	┢	╁╌	┢	⊢	⊢	Н
	22	1		┢	╌	╂	┢	⊢	┢╾	Н
	23	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+-	┢	H
	23 24	=	_	┢	T	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н
	25	"			t	t	1	\vdash	1	П
	26 27	-					Ì			П
	27	=			Ī		Π			
	28	=								
	29	=								
	30			L	L			L		
	31	_		L	L	L		L		Ш
	32			_	匚	L	L	_	L	Щ
	33	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	34			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	┡	Щ
	35	\dashv		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	Щ
-	36 37	\dashv		-	 	\vdash	├-	 	\vdash	Н
	38	\dashv		-	\vdash	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	39		-	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	Н
\dashv	40	-	-		┝	 	\vdash	\vdash	-	Н
\dashv	41	\dashv	-			\vdash	-	-		\dashv
\dashv	42	\dashv	_	_	_	H		H		\dashv
$\neg \neg$	43	一		-	 	\vdash			Н	\vdash
	44	寸		_				-	\vdash	\dashv
	45	一	_							\dashv
	46	\dashv		_	_		П		М	\dashv
	47		\exists						\vdash	\dashv
	48	一								\dashv
	49			_					П	\neg
	50									

Cla	Claim			Date										
Final	Original													
	51			T			Τ		Т	T				
	52			\top	T	T	T	Τ	1	T				
	53	Г	T	Τ	T	1	\top	Τ	T	T				
	54				\top	\top	T		1	T				
	55	Г		Г	Τ	Τ	Τ	T	1-	T				
	56	П	Π	Т	T			1	Τ	T				
	57	Π	Ī		1	1		T	İ	Τ				
	58				T	Π	T	1	T	Ī				
	59			Π			Π	Г	П	Γ				
	60						П			Γ				
	61								Γ					
<u> </u>	62							L						
	63													
L	64	L	<u>L</u>	_			L							
	65			L					L					
	66	_				_		L						
	67	<u> </u>	L	L										
<u></u>	68	L	L			L	L			L				
<u> </u>	69	<u>_</u>	L	上	╙	<u> </u>	L		L	L				
	70	L			L	上		乚	L	L				
	71		L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$				L				
	72 73		L	ᆫ	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	L				
	73	L	_	┞-	L	L	┖	<u> </u>	L	L				
\vdash	74 75	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L		L				
	75	<u> </u>	_	_	!	_	╙	┞_	<u> </u>	L				
-	76	\vdash	⊢		<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	ļ				
-	77	┝	<u> </u>	⊢	ļ	├	<u> </u>	├-	<u> </u>	▙				
<u> </u>	78 79	-	├-	⊢	₩.	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	L				
-		┝	H	⊢	-	┼—	⊢	├-	-	L				
_	80 81	_	⊢	ļ	┢	┢	-	 	⊢	⊢				
\vdash	82		⊢	┝	┝	⊢	⊢	├	 	⊢				
-	83	_	⊢	┢	┢	├	-	<u> </u>	┝	-				
\vdash	84	\vdash	-	-	\vdash	┼-	-	\vdash	├-	⊢				
\vdash	85	Ι	⊢	\vdash	 	\vdash	Ι	 	\vdash	\vdash				
\vdash	86	\vdash	 	├-	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	┝				
\vdash	87	\vdash	\vdash	\vdash	+-	┢	┢	-	⊢	\vdash				
\vdash	88		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H				
Н	89			H	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	┝				
\Box	90			\vdash	 	╁		-	-	-				
\vdash	91		-	\vdash	\vdash	 	Ι	\vdash	\vdash	┢				
\vdash	92			T				\vdash	Н	Т				
	93	_	_	Т	Г				-	Т				
	94				Г		Г	Г						
	95				Ι	Γ	Г							
	96									_				
	97													
	98													
	99													
	100				Ĺ_									

Cli	aim	Γ				Dat	<u>е</u>			
				Γ		Γ	[Π	Т	П
Final	Original	i							ı	1
ιĒ	٦	1			l	l			1	ľ
L	i .	L_	<u>L</u>		L		上	L		
ļ	101 102	╙	┖	↓_	┖	ــــ	┖	L	┖	_
<u> </u>	102	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	╄	┞	┞-	<u> </u>	L
\vdash	103	⊢	⊢	↓_	╄		┡	╄	1	L
\vdash	104 105	⊢	⊢	╀	╀	├	╄	┼	⊢	<u> </u>
	106	┢	├	╁	-	⊢	-	⊢	╀	-
	107		┢	╌	╁	╁	┢	╂−	╀╌	╁╌
	108	-	┢	\vdash	+-	-	╁	H	╁╴	\vdash
	109	\vdash		t	╁╌	\vdash	┢	╁╌	╁	┢
	110			!	T	t	\vdash	t^-	t	
	111	_		ı	1-	T	ı	T	T	
	112		Ī	Π						T
	113 114									
	114									
	115	<u> </u>	L		L	L			L	
	116 117	L	L	<u> </u>	L		<u></u>			
	117	L.	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	
	118	_		ļ	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	L	
	119	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	L
	120		⊢	⊢	_	<u> </u>	▙	▙	┞	Ш
	121 122 123	_	⊢	├	_	┢	<u> </u>	├	├	Н
	122	⊢	<u> </u>	H	-	┢	⊢	⊢	├	╢
	124			├╌	⊢	┢	\vdash	-	┢	Н
	124 125	\vdash		┢	⊢	╁	\vdash	┢	⊢	╂─┤
	126		\vdash	\vdash	 	1	-	\vdash	t	Н
	127		┢	 		 	-		!	Н
	127 128				Т			1		П
	129 130				Г					П
	130									
	131									
	132 133		L			L			L_	
	133		<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	134		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135 136		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	 _	Щ
	137		_	H	<u> </u>			⊢	⊢	H
	138			H	<u> </u>	\vdash		 	-	Н
	138 139	_		⊢	—				-	H
	140		_						┢	H
	141							-		Н
	142									H
	143								_	П
	144									
	145									
	146									
\Box	147			Ш						
	148	_		Ш		Щ			_	Ш
	149	4		Щ		Щ		Щ		Щ
	150									Ш